

Меры предосторожности

- Не используйте ECG Dongle Full при температурах выше +55°C или ниже +5 °C.
- Не подвергайте устройство чрезмерным механическим нагрузкам: падениям, сжатию, тряске. Не прикладывайте значительных усилий при подключении разъемов – это может их повредить.
- Избегайте воздействия любых жидкостей на ECG Dongle Full.
- Не храните устройство под прямыми солнечными лучами, вблизи кондиционера, обогревателя или других источников тепла, в зоне сильных магнитных полей или источников вибрации.

Технические характеристики

- Размер (ДхШхВ): 86 мм x 44 мм x 13 мм.
- Вес: 26 г.
- Накопитель: отсутствует.
- Питание: от мобильного устройства через USB-разъем.
- Гарантийный срок: 1 год.

Изготовлено ЗАО «Нордавинд», Россия.

Кардиофлешка ECG Dongle Full

Устройство ECG Dongle Full позволяет просто и точно получить данные о работе сердца, соответствующие 12 стандартным отведениям, с помощью мобильного приложения и облачного сервиса «КардиоОблако» легко отправить их кардиологу и быстро получить его мнение о состоянии сердечно-сосудистой системы взрослых и детей старше 12 лет.

Функциональные возможности

- Измерение частоты сердечных сокращений и уровня стресса.
- Отображение работы сердца в режиме реального времени.
- Наличие бесплатного мобильного приложения для Android и iOS.
- Отправка полученных данных на сервис «КардиоОблако» для получения мнения специалиста.

Комплектация

- Устройство ECG Dongle Full для регистрации данных о работе сердца.
- Переходник (OTG-кабель) для подключения к смартфонам и планшетам, оснащенным разъемом micro-USB.*
- Кабель отведений для соединения электродов с устройством.

Системные требования для мобильного приложения

- Планшет или смартфон, поддерживающий подключение USB-устройств (стандарт USB OTG).
- Операционная система Android не ниже версии 4.2 или iOS не ниже 9.0. Сохранение данных в PDF доступно для версий Android не ниже 4.4.
- Подключение к сети Интернет для загрузки бесплатного приложения и отправки данных в облачный сервис для получения мнения врача.
- 15 Мб оперативной памяти и до 15 Мб памяти для установки приложения.

Использование электродов

От того, насколько правильно прикреплены электроды к телу, зависит точность полученных данных.

Для лучшего закрепления электродов рекомендуется предварительно обезжирить кожу в месте установки спиртовой салфеткой. Электроды приобретаются отдельно.

Просканируйте для загрузки мобильного приложения
«ECG Dongle»:



Телефон службы поддержки: 8 800 350-98-92
Сайт: www.cardio-cloud.ru

Изделие не подлежит обязательной сертификации (справка сертификационного органа «ТестСертификация» об отсутствии необходимости обязательной сертификации No723-09/15 от 28.09.2015 г.). Не является изделием медицинской техники.

** Переходники для подключения к планшетам и смартфонам, оснащенным разъемами, отличными от USB и micro-USB, в комплект не входят. Способы подключения к ним USB-устройств уточняйте у производителей. Для подключения к устройствам на базе iOS используйте переходник Apple USB Camera Adapter.*

Проведение исследования

1. При первом использовании загрузите и установите приложение «ECG Dongle» на свое мобильное устройство с официального сервиса Google Play или App Store.

2. Прикрепите электроды к проводам.

Схема установки электродов

Конечности:

L - желтый - левая рука
R - красный - правая рука
F - зеленый - левая нога
N - черный - правая нога

Грудные:

C1 (V1) - красный
C2 (V2) - желтый
C3 (V3) - зеленый
C4 (V4) - коричневый
C5 (V5) - черный
C6 (V6) - фиолетовый

3. Установите электроды на теле в соответствии со схемой, руководствуясь цветовыми обозначениями.

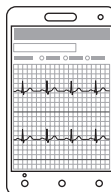
4. Подключите провода с электродами к устройству ECG Dongle Full.

5. Подключите прибор к разъему мобильного устройства с помощью OTG-кабеля или непосредственно в разъем USB, если он есть.

ВНИМАНИЕ! Не допускается подключение устройства к персональному компьютеру и другой аппаратуре, подключенной к электрической сети переменного тока, в том числе через зарядное устройство!

6. Если мобильное приложение «ECG Dongle» не запустилось автоматически, запустите его.

7. Примите удобное положение, расслабьтесь, дождитесь стабилизации изолинии сигнала на экране (сигналы колеблются относительно соответствующих им горизонтальных линий, не «скачут» и не «плавают» по экрану).



Проверьте отсутствие контакта тела с электроприборами, работающими от сети. Желательно проводить измерения на максимальном удалении от работающих мощных источников электромагнитного поля: пылесоса, холодильника, телевизора, ЭЛТ-монитора, СВЧ-печи и другой бытовой техники.

8. Нажмите на кнопку «Начать запись».

9. Через 30 секунд и более (до 10 минут) можно завершить запись и отправить полученные данные врачу в облачный сервис, следуя указаниям мобильного приложения.

Услуга анализа является платной. Стоимость услуги и способы оплаты указаны в приложении. Результатом является развернутое мнение специалиста о состоянии сердечно-сосудистой системы, которое высылается на электронный адрес, указанный в анкете при отправке данных.

10. Результат исследования можно сохранить в формате PDF (доступно для версии Android не ниже 4.4), чтобы показать своему лечащему врачу и хранить в личном архиве.